

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ГЕМАТОЛОГИИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Хирургия»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является формирование системы компетенций врача-хирурга, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи хирургическим больным. Задачи дисциплины: формирование знаний, умений и практических навыков, необходимых для ведения и лечения пациентов с хирургическими заболеваниями; изучение принципов диагностики и дифференциальной диагностики хирургических болезней в их типичных и атипичных проявлениях, а так же при осложнённых формах патологии.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 Б1.Б.1
Формируемые компетенции	ПК-5, ПК-6, ПК-8
Разделы дисциплины	Раздел 1. Хирургия органов брюшной полости Раздел 2. Хирургия органов эндокринной системы Раздел 3. Колопроктология Раздел 4. Клиническая топографическая анатомия и оперативная хирургия Раздел 5. Заболевания и повреждения сосудов Раздел 6. Торакальная хирургия Раздел 7. Онкология в хирургии
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 1,2,3 семестрах

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся системы теоретических знаний, практических умений и навыков по важнейшим разделам и направлениям дисциплины, оказания первой врачебной помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях, необходимых для профессиональной последующей деятельности врачом.</p> <p>Основными задачами дисциплины являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приобрести теоретические знания о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий, а также структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС); 2. Изучить систему медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и организацию оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях; 3. Сформировать готовность к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в чрезвычайных ситуациях; 4. Сформировать мотивации и способности самостоятельного принятия решений по организации и проведению противоэпидемических мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; 5. Обучить оказывать первую медицинскую помощь в условиях экстремальной обстановки при массовом поступлении раненых и больных из очага катастрофы
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 Б1.Б.2
Формируемые компетенции	ПК-3, ПК-7, ПК-12
Разделы дисциплины	<p>Тема 1. Организация и проведение мероприятий по защите населения, больных и медицинских работников от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.</p> <p>Тема 2. Организация и проведение противоэпидемических мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p>Тема 3. Правила оказания первой медицинской помощи в ЧС</p>
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет во 2 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Общественное здоровье и здравоохранение»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение знаний ординаторов, в изучении закономерности общественного здоровья и здравоохранения, развитие способности планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по обеспечению охраны здоровья населения, профессиональной среды и среды обитания при помощи организационно-управленческой деятельности в лечебно-профилактических учреждениях различного профиля.</p> <p>Задачами учебной дисциплины являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. изучение ординаторами: <ul style="list-style-type: none"> - основ государственной политики в области охраны здоровья населения - законодательной базы системы охраны здоровья населения РФ - организации медицинской помощи населению - основных принципов и методов управления здравоохранением - основ медицинской статистики 2. приобретение ординаторами: <ul style="list-style-type: none"> - навыков статистического анализа - навыков правильного оформления медицинской документации. 3. развитие у ординаторов умений профессионального мышления, грамотного использования документов законодательной базы охраны здоровья населения.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 Б1.Б.3
Формируемые компетенции	УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-11
Разделы дисциплины	<p>Раздел 1. Организация медицинской помощи в РФ</p> <p>Раздел 2. Здоровье населения и методы его изучения.</p> <p>Раздел 3. Биостатистика</p> <p>Раздел 4. Экспертиза нетрудоспособности</p> <p>Раздел 5. Контроль качества медицинской помощи. Медицинская статистика.</p> <p>Раздел 6. Кадровое обеспечение здравоохранения.</p>
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 1 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Педагогика»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Цель изучения дисциплины - сформировать у ординаторов психолого-педагогическое, этическое мировоззрение как фундамент для последующей профессиональной деятельности.</p> <p>При этом задачами изучения дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование основы психолого-педагогической компетентности обучающегося; - формирование представления о педагогических задачах в профессиональной деятельности врача; - приобретение навыков разработки учебно-просветительских проектов (программ) для пациентов; - сформировать у ординаторов блок знаний о внутреннем мире и поведении человека; - научить ординаторов использованию этих знаний в профессиональной практике; - сформировать у ординаторов навыки делового и межличностного общения; обучить приемам эффективного партнерского взаимодействия с пациентами и коллегами; - обучить приемам и методам совершенствования собственной личностной и познавательной сферы, мотивировать к личностному и профессиональному росту.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 Б1.Б.4
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-9
Разделы дисциплины	<p>Педагогические основы профессиональной деятельности врача.</p> <p>Педагогические подходы к формированию навыков здорового образа жизни</p> <p>Педагогические подходы к формированию ценностно-смысловых установок врача</p> <p>Педагогические основы коммуникативного взаимодействия врача с пациентами и коллегами.</p>
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет во 2 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Микробиология»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является формирование знаний по изучению микроорганизмов, являющихся возбудителями инфекционных и микробных (оппортунистических) заболеваний, принципов микробиологической диагностики, специфического лечения и профилактики. Задачи: - приобретение знаний в области закономерности современной систематики, классификации, строения, жизнедеятельности микроорганизмов; - обучение распознаванию форм взаимодействия микробов с организмом человека, закономерностей микроэкологии; - обучение выбору оптимальных схем получения химиотерапевтических, иммунобиологических препаратов и биотехнологических продуктов; - ознакомление с принципами организации и деятельности микробиологической лаборатории; - обучение проведению полного объема микробиологических диагностических мероприятий; - формирование навыков составления схем специфической профилактики и лечения микробных заболеваний.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 Б1.Б.5
Формируемые компетенции	ПК-5
Разделы дисциплины	Раздел 1. Биологические свойства возбудителей микробных заболеваний Раздел 2. Социально-экономическая значимость внутрибольничных инфекций Раздел 3. Особенности современных методов микробиологической диагностики Раздел 4. Принципы специфической профилактики и терапии микробных заболеваний
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 1 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Хирургическая инфекция»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора, позволяющего организовывать и проводить лечение пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями. Задачами учебной дисциплины выступают: углубленное изучение методологических, клинических и медико-социальных основ хирургии; развитие у ординаторов умений профессионального мышления, грамотного использования диагностического инструментария; получение ординаторами знаний в области лечения инфекций.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока Б.1 Б1.В.ОД.1
Формируемые компетенции	ПК-5, ПК-6
Разделы дисциплины	Тема 1. Основы комплексного лечения больных с гнойными заболеваниями и осложнениями Тема 2. Раневые инфекции Тема 3. Сепсис Тема 4. Гнойные заболевания кожи, подкожной жировой клетчатки, поверхностной фасции Тема 5. Инфекции в абдоминальной хирургии. Тема 6. Хирургические инфекции опорно- двигательного аппарата Тема 7. Хирургические инфекции в гематологии
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет во 2 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Хирургия болезней крови»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора в области лечения заболеваний крови и кроветворных органов. Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, грамотного использования диагностического инструментария, навыков оказания хирургической медицинской помощи гематологическим больным.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока Б.1 Б1.В.ОД.2
Формируемые компетенции	ПК-5, ПК-6
Разделы дисциплины	Тема 1. Приоритет морфологической диагностики при заболеваниях крови. Тема 2. Малоинвазивные хирургические вмешательства с целью диагностики и лечения Тема 3. Плановые хирургические вмешательства при заболеваниях крови. Тема 4. Оперативные вмешательства при воспалительных заболеваниях в перианальной области при осложнениях химиотерапии Тема 5. Экстренные хирургические вмешательства при заболеваниях крови Тема 6. Эндоваскулярные хирургические методы при неотложных состояниях в гематологии Тема 7. Наложение артерио-венозной фистулы при проведении гемодиализа больным с гематологическими заболеваниями
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 4 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Клиническая трансфузиология»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является формирование готовности обучаемого к использованию полученных в результате изучения дисциплины знаний и умений в области клинической трансфузиологии в своей дальнейшей профессиональной деятельности. Задачей дисциплины является обучение ординаторов принципам переливания крови, ее компонентов и кровезаменителей; показаниям и противопоказаниям к гемотрансфузии и инфузии кровезаменителей, методикам их применения в лечебной практике; методам профилактики и лечения осложнений и реакций после гемотрансфузии и инфузии кровезаменителей.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока Б.1 Б1.В.ОД.3
Формируемые компетенции	ПК-6
Разделы дисциплины	Тема 1. Организация заготовки крови и ее компонентов Тема 2. Антигенная система эритроцитов АВО. Антигенная система Резус. Тема 3. Посттрансфузионные реакции и осложнения Тема 4. Методы экстракорпоральной гемокоррекции Тема 5. Основные положения инструкции по переливанию крови и ее компонентов
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет во 2 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Эндоваскулярная хирургия»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является формирование целостного представления об основных видах диагностических и лечебных эндоваскулярных вмешательств. Задачами учебной дисциплины выступают: 1) Освоение ангиографии, ее технические особенности, возможные осложнения 2) Освоение баллонной ангиопластики, ее технические особенности, возможные осложнения 3) Освоение стентирования, его технические особенности, возможные осложнения 4) Освоение локальной химиотерапии, ее технические особенности, возможные осложнения
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б.1 Б1.В.ДВ.1
Формируемые компетенции	ПК-6
Разделы дисциплины	Тема 1. Ангиография Тема 2. Баллонная ангиопластика Тема 3. Стентирование Тема 4. Локальная химиотерапия
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 4 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Трансплантация почки»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора, позволяющего организовывать и проводить лечение больных с патологией почек. Задачами учебной дисциплины выступают: приобретение знаний по вопросам отбора больных для трансплантации почки; приобретения знаний по вопросам иммунологического типирования реципиента и донора, подбора пары донор-реципиент; приобретение знаний послеоперационного ведения больных и иммуносупрессивной терапии; приобретение знаний по вопросам диагностики и лечения осложнений после пересадки почки; приобретение знаний по вопросам динамического ведения больных после пересадки почки в ранние и отдаленные сроки.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б.1 Б1.В.ДВ.1
Формируемые компетенции	ПК-5, ПК-6
Разделы дисциплины	Тема 1. Общие вопросы Тема 2. Подготовка больных к пересадке почки Тема 3. Пересадка почки Тема 4. Ведение больных в послеоперационном периоде
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 4 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Нарушение гемостаза: диагностика, лечение»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора, позволяющего проводить диагностику и лечение нарушения системы гемостаза. Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, навыков исследования системы гемостаза, применения средств антитромботической терапии, контроля за антитромботической профилактикой и терапией.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б.1 Б1.В.ДВ.2
Формируемые компетенции	ПК-5
Разделы дисциплины	Тема 1. Механизмы гемостаза Тема 2. Принципы, методы и схемы исследования системы гемостаза Тема 3. Основные средства антитромботической терапии Тема 4. Контроль за антитромботической профилактикой и терапией
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 3 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Актуальные вопросы колопроктологии»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора, позволяющего проводить диагностику и лечение заболеваний прямой кишки и перианальной зоны. Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, грамотного использования диагностического инструментария, навыков лечения воспалительных заболеваний перианальной области, а также диагностики и терапии кишечных кровотечений.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б.1 Б1.В.ДВ.2
Формируемые компетенции	ПК-5, ПК-6
Разделы дисциплины	Тема 1. Воспалительные заболевания перианальной области Тема 2. Дифференциальная диагностика кишечных кровотечений
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 3 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является подготовка квалифицированного врача, способного и готового к использованию современных знаний по юридической ответственности медицинских работников за профессиональные нарушения для самостоятельной профессиональной деятельности при оказании медицинской помощи. Задачей дисциплины является формирование умений в освоении новейших технологий и методик по юридической ответственности медицинских работников за профессиональные нарушения в сфере своих профессиональных интересов.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к факультативным дисциплинам ФТД.1
Формируемые компетенции	УК-1, ПК-10
Разделы дисциплины	Тема 1: Основания и условия ответственности медицинских учреждений и работников за нарушения прав пациента Тема 2: Врачебные ошибки и иные формы причинения вреда здоровью пациента Тема 3: Гражданско-правовая ответственность медицинских учреждений Тема 4: Страхование ответственности за ущерб, причиненный при оказании медицинской помощи Уголовная ответственность работников здравоохранения. Тема 5: Административная ответственность за нарушение прав граждан в сфере охраны здоровья Тема 6: Уголовная ответственность работников здравоохранения Тема 7: Дисциплинарная ответственность медицинских работников Тема 8: Ответственность пациентов
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 4 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы практики
«Производственная (амбулаторная) практика»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи практики	Целью производственной (амбулаторной) практики является закрепление теоретических знаний по хирургии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-хирурга, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач. Задачи: 1. Освоение ординаторами методов ведения утвержденных форм учетно-отчетной документации. 2. Освоение ординаторами принципов врачебной этики и деонтологии в хирургии и других медицинских дисциплинах. 3. Освоение ординаторами выполнения типичных диагностических и лечебных процедур и манипуляций. 4. Закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков по оказанию хирургической помощи.
Вид практики, способ и форма проведения	Практика относится к виду производственной практики. Способ проведения практики – стационарная. Практика проводится в структурных подразделениях ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России. Форма проведения практики: дискретно по периодам проведения практик - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий (рассредоточенная форма).
Место практики в структуре ОПОП	Производственная (амбулаторная) практика относится к Блоку 2 «Практики» (вариативная часть) учебного плана Б2.2
Формируемые компетенции	УК-2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
Разделы дисциплины	Консультативная работа врача-хирурга: 1. Консультирование пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (получение информации о развитии и течении заболевания; выявление факторов риска развития того или иного хирургического заболевания.) 2. Определение необходимости, последовательности объективных методов обследования больного, выявление общих и специфических признаков хирургического заболевания. 3. ведение послеоперационного периода, профилактики послеоперационных осложнений 4. Оформление медицинской документации.
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 3 и 4 семестрах

АННОТАЦИЯ
рабочей программы практики
«Производственная (клиническая) практика»
по специальности 31.08.67 Хирургия

Цель и задачи практики	Целью производственной (клинической) практики является закрепление теоретических знаний по хирургии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-хирурга, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач. Задачи: 1. Полное освоение навыков диагностики, лечения, реабилитации больных, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи. 2. Полное освоение ординаторами специальных теоретических знаний, практических умений и навыков выполнения диагностических и лечебных процедур и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой.
Вид практики, способ и форма проведения	Практика относится к виду производственной практики. Способ проведения практики – стационарная. Практика проводится в структурных подразделениях ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России. Форма проведения практики: дискретно по периодам проведения практик - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий (рассредоточенная форма).
Место практики в структуре ОПОП	Производственная (клиническая) практика относится к Блоку 2 «Практики» (базовая часть) учебного плана Б2.1
Формируемые компетенции	УК-2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
Разделы дисциплины	Лечение больных, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи Участие в осуществлении мероприятий по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-2019
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 1,2,3,4 семестрах